Bouw groene wijk 2 jaar na dato echt van start

'Kibaima biedt platform voor duurzame oplossingen'

ORANJESTAD — De bouw van de eerste geheel groene wijk op Aruba is nu, twee jaar na aankondiging, echt begonnen. FCCA, Utilities Aruba, WEB, Elmar, Setar en TNO Caribbean ondertekenden vrijdag samen met premier Mike Eman het samenwerkingakkoord voor het leggen van de eerste steen voor de duurzame pilotwijk Kibaima.

In Kibaima, ook wel de *smart community* genoemd, worden twintig huizen gebouwd die volledig zelfvoorzienend zijn qua energie. Hiermee wil TNO kennis opdoen waarop zij in de toekomst kunnen bouwen. De wijk krijgt onder andere zonnetechnologie, LED-verlichtingssystemen en elektrische voertuigen. Verschillende bedrijven, zowel internationaal als nationaal mogen hun duurzame oplossingen aanbieden. "De wijk biedt zogezegd een platform voor iedereen met nieuwe technologie op het gebied van duurzaamheid", legt TNO-directeur Jan Ebbing uit. Het doel is om de duurzame energie de hele dag door te kunnen gebruiken. Volgens Eman zijn de resultaten van dit project belangrijk voor de ontwikkeling op het gebied van duurzaamheid over de hele wereld. "De toekomst van onze huidige energiebronnen is instabiel. Olieprijzen fluctueren en dat baart zorgen. Daarom willen wij ons richten op duurzame bronnen, zoals wind en zon."

Vertraging

Al in februari 2012 werd een start gemaakt met de bouw van de energiezuinige wijk, maar het project kwam stil te liggen. "De werkzaamheden werden toentertijd een beetje onderschat door enthousiasme", zegt Ebbing. "Nu is de samenwerkingsovereenkomst door de verschillende partijen ook daadwerkelijk ondertekend en de eerste werkzaamheden zijn al begonnen." De TNO-directeur verwacht dat de wijk in de eerste helft van 2015 klaar is.

